## TRAITÉ DE COOPÉRATION EN MATIÈRE DE BREVETS

## PCT

## RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

(article 18 et règles 43 et 44 du PCT)

Référence du dossier du déposant ou du mandataire	POUR SUITE À DONNER	voir le formulaire PCT/ISA/220 et, le cas échéant, le point 5 ci–après.	
SP 23848 JL	Date du dépôt international(jour/	mois/année)	(Date de priorité (la plus ancienne)
Demande internationale n°			(jour/mois/année)
PCT/FR2004/050580	10/11/2004	<u> </u>	12/11/2003
Déposant			
UNIVERSITE DES SCIENCES ET TECHNOLOGIES DE LILLE			
Le présent rapport de recherche internationale, établi par l'administration chargée de la recherche internationale, est transmis au déposant conformément à l'article 18. Une copie en est transmise au Bureau international.			
Ce rapport de recherche internationale comprend feuilles.			
Il est aussi accompagné d'une copie de chaque document relatif à l'état de la technique qui y est cité.			
Base du rapport a. En ce qui concerne la langue, la recherche internationale a été effectuée sur la base de la demande internationale dans la langue dans laquelle elle a été déposée, sauf indication contraire donnée sous ce point.			
La recherche internationale a été effectuée sur la base d'une traduction de la demande internationale remise à l'administration chargeé de la recherche internationale (règle 23.1(b)).			
b. En ce qui concerne la ou les séquences de nucléotides ou d'acides aminés divulguées dans la demande internationale, (le cas échéant), voir le cadre n° 1.			
2. Il a été estimé que certaines revendications ne pouvaient pas faire l'objet d'une recherche (voir le cadre n° II).			
3. Il y a absence d'unité de l'invention (voir le cadre n° III).			
4. En ce qui concerne le titre,			
X le texte est approuvé tel qu'il a été remis par le déposant.			
le texte a été établi par l'administration chargée de la recherche internationale et a la teneur suivante:			
•			•
	•		·
	•		
5. En ce qui concerne l'abrégé,			
X   le texte est approuvé tel qu'il a été remis par le déposant.			
le texte, reproduit dans le cadre n° IV a été établi par l'administration chargée de la recherche internationale			
conformément à la règle 38.2(b). Le déposant peut présenter des observations à l'administration chargée de la recherche internationale dans un délai d'un mois à compter de la date d'expédition du présent rapport de recherche internationale.			
6. En ce qui concerne les dessins,			
a. La figure des dessins à publier avec l'abrégé est la figure n°la			
X proposée par le déposant.			
proposée par l'administration chargée de la recherche internationale, parce que le déposant n'a pas proposé de figure.			
proposée par l'ac l'invention.	dministration chargée de la recherc	he internatio	nale, parce que cette figure caractérise mieux
bAucune des figures n'est	publiée avec l'abrégé.		· · ·